

## XI. SITZUNG VOM 8. MAI 1879.

---

Herr Hofrath Freih. v. Burg übernimmt als Alterspräsident den Vorsitz.

Der Vorsitzende gibt Nachricht von dem am 7. Mai erfolgten Ableben des correspondirenden Mitgliedes dieser Classe, emeritirten Professors der Mathematik an der Wiener Universität Herrn Hofrathes Franz Moth.

Die Anwesenden geben ihr Beileid durch Erheben von den Sitzen kund.

Der Ausschuss des wissenschaftlichen Clubs in Wien dankt für die Betheilung dieser Corporation mit den akademischen Sitzungsberichten und die Directionen des k. k. Staatsgymnasiums in Weidenau (Schlesien) und der Gewerbeschule in Bistritz (Siebenbürgen) danken für die diesen Anstalten bewilligten periodischen Publicationen.

Das w. M. Herr Prof. A. Winckler übersendet drei Exemplare seiner Broschüre, betitelt: „Ältere und neuere Methoden, lineare Differentialgleichungen durch einfache bestimmte Integrale aufzulösen“, welche die Zurückweisung der seinerzeit von Herrn Professor S. Spitzer gegen die kaiserliche Akademie der Wissenschaften und den Herrn Einsender gerichteten grundlosen und ungeziemenden Angriffe zum Gegenstand hat.

Das e. M. Herr Prof. Dr. H. Leitgeb in Graz übersendet das vierte Heft der von ihm herausgegebenen: „Untersuchungen über die Lebermoose (Riccieen).“

Das e. M. Herr Prof. Dr. E. Weyr in Wien übermittelt zehn Separatabdrücke, enthaltend Abhandlungen aus dem Gebiete der Geometrie, von Herrn Prof. Dr. C. Le Paige an der Universität zu Lüttich, welche der Verfasser für die akademische Bibliothek eingesendet hat.

Das w. M. Herr Prof. Winckler übersendet eine Abhandlung des Herrn Prof. Clemens Barchanek an der Oberrealschule in Görz, betitelt: „Beziehungen der Geraden zu Linien zweiter Ordnung, welche durch einen Diameter und eine conjugirte Sehne gegeben sind.“

Herr Prof. G. v. Niessl an der technischen Hochschule in Brünn übersendet eine Abhandlung: „Balmbestimmung zweier am 12. Jänner 1879 in Böhmen und den angrenzenden Ländern beobachteten Feuerkugeln“.

Der Director der Duxer Kohlenwerke „Fortschritt“, Herr Klönne, übersendet eine Notiz, betreffend die Beobachtungen über die periodischen Schwankungen in dem Ansteigen der Gewässer in dem Fortschrittsschachte mit einer Tabelle und einer graphischen Darstellung der im April l. J. autographisch verzeichneten Wasserhöhen.

Der Secretär legt eine von Herrn S. Kantor in Strassburg eingesendete Abhandlung vor: „Weitere symmetrische Beziehungen am vollständigen Vierecke“ (Fortsetzung).

Ferner legt der Secretär ein Schreiben des Herrn Anton J. Gruss, jubil. Lehrers in Franzensbad, vor, womit derselbe um Wahrung der Priorität seiner Erfindung „über die Anwendung der Vierteltöne in der Musik auf einem doppeltchromatischen Harmonium“ ersucht.

Das w. M. Herr Prof. Eduard Suess legt eine Arbeit des Herrn Dr. Vincenz Hilber aus Graz vor, betitelt: „Neue Conchylien aus den mittelsteierischen Mediterransichten“, in welcher 46 noch nicht abgebildete Arten beschrieben sind, während 5 schon bekannte, theils wegen unrichtiger Identifizierung, theils wegen ihres für die österreichischen Ablagerungen neuen Auftretens Berücksichtigung fanden.

Herr Prof. Suess überreicht noch eine zweite Abhandlung von demselben Verfasser: „Diluviale Landschnecken aus Griechenland.“

Herr Prof. Sigm. Exner legt eine Untersuchung des Herrn Dr. W. Elleny Briggs (aus Sacramento in Californien) vor, betitelt: „Notiz über die Bedeutung des *Ligamentum ividis pectinatum*.“

Herr Dr. H. Weidel überreicht seine im Laboratorium des Herrn Prof. v. Barth ausgeführte Arbeit: „Studien über Verbindungen aus dem animalischen Theer. I. Picolin.“

Herr Dr. J. Puluž, Privatdocent und Assistent am physikalischen Cabinet der Wiener Universität, überreicht eine zweite Abhandlung: „Über die innere Reibung in einem Gemische von Kohlensäure und Wasserstoff.“

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie de Médecine: Bulletin. 2<sup>e</sup> Série. 43<sup>e</sup> Année, Tome VIII. Nrs. 15, 16 & 17. Paris, 1879; 8<sup>o</sup>.

— Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique: Bulletin. 48<sup>e</sup> Année, 2<sup>e</sup> Série, Tome 47. Nr. 3. Bruxelles, 1879; 8<sup>o</sup>.

Annuario marittimo per l'anno 1879. XXIX Annata. Trieste, 1879; 8<sup>o</sup>.

Apotheker-Verein, Allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). XVII. Jahrg., Nr. 12 & 13. Wien, 1879; 4<sup>o</sup>.

Astronomische Beobachtungen auf der grossherzogl. Sternwarte zu Mannheim. III. Abtheilung. Mikrometrische Ausmessung von Sternhaufen. Karlsruhe, 1879; 4<sup>o</sup>. — R. Barry's Fixsternbeobachtungen auf der gr. Sternwarte zu Mannheim, berechnet und herausgegeben von Prof. Dr. W. Valentiner. Mannheim, 1878; 8<sup>o</sup>.

— Nachrichten. Band 94; 22, 23 u. 24. Nr. 2254—56. Kiel, 1879; 4<sup>o</sup>.

Comptes rendus des Séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXXVIII. Nrs. 14, 15 & 16. Paris, 1879; 4<sup>o</sup>.

Gesellschaft, astronomische: Vierteljahrschrift. XIV. Jahrg. 1. Heft. Leipzig, 1879; 8<sup>o</sup>.

— Deutsche, chemische, zu Berlin: Berichte. XII. Jahrgang, Nr. 6. Berlin, 1879; 8<sup>o</sup>.

— k. k. geographische, in Wien: Mittheilungen. Band XXII (neuer Folge XII), Nr. 4. Wien, 1879; 4<sup>o</sup>.

— naturforschende zu Freiburg i. B.: Berichte über die Verhandlungen. Band VII. Heft 3. Freiburg i. B., 1878; 8<sup>o</sup>.

— zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde in Brünn: Mittheilungen. 1878. LVIII. Jahrg. Brünn; gr. 4<sup>o</sup>.

- Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XL. Jahrg., Nr. 16, 17 & 18. Wien, 1879; 4<sup>o</sup>.
- Ingenieur- und Architekten-Verein, österr.: Wochenschrift. IV. Jahrgang, Nr. 16, 17 & 18. Wien, 1879; 4<sup>o</sup>.
- Jena, Universität: Akademische Schriften pro 1877/8. 43 Stücke 8<sup>o</sup> & 4<sup>o</sup>.
- Journal, the American of Science and Arts. Vol. XVII. Nr. 100. April 1879. New-Haven; 8<sup>o</sup>.
- Leitgeb, Hubert. Professor: Untersuchungen über die Lebermoose. 4. Heft: Die Ricceen. Graz, 1879; 4<sup>o</sup>.
- Le Paige, M. C.: Mémoires sur quelques applications de la Théorie des Formes algébriques à la géométrie. Bruxelles, 1879; 4<sup>o</sup>. Remarques sur la Théorie des Fractions continues périodiques. Bruxelles, 1877; 8<sup>o</sup>. — Notes d'Analyse. Bruxelles, 1876; 8<sup>o</sup>. — Sur quelques points de Géométrie supérieure. Bruxelles, 1877; 8<sup>o</sup>. — Note sur l'Involution des ordres supérieurs. Bruxelles, 1877; 8<sup>o</sup>. — Sur quelques propriétés de l'Invariant quadratique simultané de deux formes binaires. Bruxelles, 1877; 8<sup>o</sup>. — Note sur l'Extension des Théories de l'Involution et de l'Homographie. Bruxelles, 1877; 8<sup>o</sup>. Sur les Points multiples des Involutions supérieures. Bruxelles, 1878; 8<sup>o</sup>. — Sur certains Convariants d'un système cubo-biquadratique. Bruxelles, 1878; 8<sup>o</sup>. — Note sur les nombres de Bernoulli. 1875; 4<sup>o</sup>.
- Louvain, Université catholique: Annuaire. 1878. Louvain; 12<sup>o</sup>. — Akademische Gelegenheitschriften pro 1877/78; 8<sup>o</sup>. — Revue catholique: Nouvelle série. Tome XIX. 1<sup>re</sup>—6<sup>me</sup> livraisons. Tome XX. 1<sup>re</sup>—6<sup>me</sup> livraisons. Louvain, 1878; 8<sup>o</sup>.
- Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt, von Dr. A. Petermann, XXV. Band, 1879 IV. Gotha; 4<sup>o</sup>.
- Musée royal d'histoire naturelle de Belgique. Tome II. Faune du Calcaire carbonifère de la Belgique. 1<sup>re</sup> Partie avec un Atlas. Bruxelles, 1878; fol.
- Muséum d'histoire naturelle: Nouvelles Archives, 2<sup>e</sup> Série, Tome I. 1<sup>e</sup> & 2<sup>e</sup> fascicules. Paris, 1878; fol.
- Nature. Vol. XIX. Nrs. 194—196. London, 1879; 4<sup>o</sup>.

- „Revue politique et littéraire“ et „Revue scientifique de la France et de l'Étranger“. VIII<sup>e</sup> Année, 2<sup>e</sup> Série, Nrs. 42, 43 & 44. Paris, 1879; 4<sup>o</sup>.
- Société botanique de France: Bulletin. Tome XXV. 1878.  
Revue bibliographique E. Paris, 1879; 8<sup>o</sup>.
- entomologique de Belgique: Compte rendu, Série 2, Nrs. 60—62. Bruxelles, 1879; 8<sup>o</sup>.
- Mathématique de France: Bulletin. Tome VII, Nr. 3. Paris, 1879; 8<sup>o</sup>.
- Society, the Astronomical: Monthly notices. Vol. XXXIX. Nr. 5. March 1879. London; 8<sup>o</sup>.
- the Royal microscopical: Journal. Vol. II. Nr. 2. April 1879. London; 8<sup>o</sup>.
- Verein, naturwissenschaftlicher zu Bremen: Abhandlungen. VI. Band, 3. Heft. Bremen, 1879; 8<sup>o</sup>.
- naturforschender in Brünn: Verhandlungen. XVI. Band, 1877. Brünn, 1878; 8<sup>o</sup>.
- Wiener Medizin. Wochenschrift. XXIX. Jahrgang, Nr. 16—18. Wien, 1879; 4<sup>o</sup>.
- Winckler, Anton Professor: Ältere und neuere Methoden, lineare Differentialgleichungen durch einfache bestimmte Integrale aufzulösen. Wien, 1879; 8<sup>o</sup>.
-